北京大學日刊

The University Daily

第一七八四號

今日出版一張

地址　北京北京大學第二院　電話　北京大學分機十二號

報費　每份銅元一枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角（郵費在內）報費先付郵票不收

廣告費　用五號字七日以內每字八厘一月以內五厘長期而訂五十字起碼封面中縫加倍

（本日要目）

▲教務處布告

▲註冊部布告

▲物理學系課程指導書（續）

本校布告

校長布告

茲定於九月三十日及十月一日收本預科舊生學宿各費此布

學費　本科十五元　預科十三元

體育費一元

宿費十三元（不住齋舍者不收）

電燈費三元（同）

暑假雜費一元（本年暑假未住齋舍者不收）

暑假電燈費一元（同）

儀器保證金　初級三元　高級五元（無實習功課者不收）

十四年九月二十九日

教務處布告

本校克蘭夫人正科生獎金，茲有四年空額一名，願補入者，望照本校之招考克蘭夫人獎勵女生學額章程，其確實保證書，於本月二十六日以前，送交教務長室，以憑審查。此佈。

教務處布告

本學年擬設俄文初學班一班，每星期六小時，供本科各系學生選習。願習者務於本月二十日以前往註冊部報名。此布。

教務處布告

預科甲乙兩部二年修業期滿，欲升入其不應升學之學系者，依照本校轉系試驗施行細則，應受轉系試驗。此項試驗之科目，茲經教務會議議決如下：

依照十三年十月十四日轉系試驗細則之規定凡預科甲部畢業生須轉入乙部畢業生所能升學之各系時應補考（一）歷史（二）地理（三）論理（四）國文

其由乙部畢業而欲升入甲部畢業生所能升學之各系者須補致（一）數學（二）物理（三）化學

附錄轉系試驗施行細則（十三年十月十四日教務會議通過）

轉系試驗施行細則（十三年十月十四日）

第一條　轉系規則第七條所規定之轉系學生須依本規則受轉系試驗

第二條　預科甲部乙部二年修業期滿　本科考取新生依其所致科目之性質，視同預科甲部生或乙部生）欲升入其不應升學之學系（如預科甲部生欲升入國文學等系，或乙部生欲升入數學等系）時，亦依本規則受轉系試驗。

第三條　轉系試驗之科目與本科入學試驗之科目同。但該科目中，有爲轉系生曾在預科學習且其程度與所欲轉系之預科相等或較高者，可以免試。

第四條　轉系試驗於報名截止後五日，由考試委員會執行之。

註冊部布告

轉系試驗定於十月二十日在第二院舉行試驗科目列下

	九至十一時	二至四時	四至六時
甲轉乙應考科目	歷史地理	國文	論理
乙轉甲應考科目	數學	物理	化學

應受轉系試驗學生姓名列下

王懋廷　甲部預科修業期滿請轉入經濟系

胡善懷　甲部預科修業期滿請轉入政治系

汪浚蒼　甲部預科修業期滿請轉入經濟系

趙維田　甲部預科修業期滿請轉入法律系

吳　錚　乙部預科修業期滿請轉入化學系

註冊部布告

茲定於本月二十日起在第二院舉行預科補考，考試時間表，列之如下：

甲　一	九—十一時	二—四時
二十日	國故概要	化學實驗　數學
二十一日	博物	

乙部	九—十一時	二—四時
二十日	國故概要（1 2）	哲學大意（2）　數學（1）
二十一日	文論（1 2）	論理學（2）　歷史（1 2）
二十二日	英文（1）　地理（2）	

（1）一年級　（2）二年級

註冊部布告

國文系教授會所發各生論文試卷統限於十月二十一日以前交到國文系教授會逾期即作無效

十月十七日

註冊部布告

趙淞先生所授之乙部預科一年級一二班數學及問答改請趙冠先生講授其星期一五第一時改在星期四上午第三第四各一時數學問答原在星期二第七時改在星期六上午第四時其餘照舊又VI班數學及問答改請吳維清先生講授其星期一第二時改在星期六上午第一時數學問答改在星期一下午第八時其餘照舊均自本星期起實行

趙冠先生所授乙部預科一年級V班數學問答原在星期二第六時改在星期五上午第二時

地質系四年級中國礦產專論及實習翁文灝先生現因有事不克到校暫由謝家榮先生代課

十月十七日

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類▼

註册部布告

導師汪怡先生所任國語速記術一科今年仍擬開班本校學生如有願習者望於兩星期內來註册部簽名入數滿二十人即可開班

註册部布告

茲定於本星期五六兩日（即十月十六十七）發給預科學生入學證下星期一二三日（即十月十九二十二十一日）發給本科學生入學證及旁聽生旁聽證望本預科各生及旁聽生諸君按照日期於每日上午九至十二時下午二至五時攜持本學期繳費收據並選課單到第二院註册部領取入學證爲要

法律學系教授會布告

本系四年級選修科目社會立法諳本學年仍之相當教員暫停講授此布　　十四年十月十七日

國文學系教授會通告

本系各生及他系選國文系功課者望於本月十九日上午十時至十二時下午一時至三時及二十日上午九時至十二時將選課單持送第二院二層樓國文學系教授會審查爲要　　十月十九日

哲學系教授會通告（一）

科學概論一課，現因王星拱教授請假，本學年停講，望勿選習。

哲學系教授會通告（二）

陶孟和教授担任之社會問題，其內容改正如下：

本學年專講人口問題，從生殖，土地，食料，國家及社會各方面討論。參考書籍隨時指出。

研究所國學門通告

本學門茲承

狩野直喜先生惠贈

影宋本尙書正義一部　二十冊

晨報社出版部惠贈

晨報副刊第四十七、八期　二冊

柏女士講演討論集　一冊

新英雄主義　一冊

特此聲謝　　十四年十月十六日

體育部布告

學生軍新招第四隊報名期限展至本星期四日每日仍可報名制服費交體育部代收其前隊員有未交教者亦可交體育部代收此佈　　十月十七日

專件

國立北京大學物理學系指導書（續）

課程要目

（A）初級物理

力學　空間及時時；位置；速度及加速率；速度及加速率之組合與分析；質點運動；力與質量；力之組合與分析；剛體之運動；力之勢；偶力；惰勢；平衡之條件；工作及能量；萬有引力。

物性　固體：摩擦力；彈性；衝擊。液體：壓力；可壓性；黏性；表面張力。氣體：一可壓性；黏性；物質微體運動論；擴散；溶解；滲透壓力。

熱學　溫度；溫度表；膨脹；熱量；比熱；熱之傳導；傳導率；熱爲能之一種；熱之工作當量；物質微體運動論中熱之意義；熱可變爲工作之限制；物態變換；鎔熱；溶解；凝固；蒸發；沸騰；熱之輻射。

聲學　音之發生及其傳布；音波之性質；强度，高度，及組織；空氣與其他物質傳聲之速度；響應及拍音；和諧音調；弦之振動；空氣柱之振動；音階。

光學　光之直射；影；蝕影；反平方定律；簡單光度表；光之反射；光之折射；平面鏡；球面鏡；透鏡；三稜鏡；極光學儀器；分光譜；光帶；色；光之干涉；光之屈射；光之分

磁學　磁體之性質；磁之兩極；感應生磁法；反平方定律；磁場與力線；磁極之强度，磁尺之磁勢；地球爲磁體；偏角；俯角；磁場之强度；各物質之磁性；溫度與磁性之影響。

電學　電之發生；正電與負電；電之傳導；傳導體及絕緣體；金葉驗電器；感應生電法；感應圈；起電盤；Wimshurst 機器；電場；電態；電力；電能；反平方定律；電量之單位；電位；電容量；電位表；介體之影響。

電磁學　放電；電流；發電池；蓄電池；電動力；與電位差；電路之磁性；Ampere 表；磁場加於電路綫上之力；電動機。Ohm 氏定律；電阻；電路綫上所發生之熱；Joules 定律；Volt 表；電解；電之化學當量；熱電；發電機；感應圈變律機。

參考書：Stewart—Physics Ginn & Co. 1924出版；
Duff—Text-Book of Physics；
Kimball—College Physics；
Reed and Guthe—College Physics

初級物理實驗

（用品表）

力學　**物質**　**熱學**

（1）物體之體積　質量　及密度。
（2）Archimedes 氏原理
（3）比重瓶
（4）Nicholson 氏比重計
（5）Hare 氏儀器
（6）球面規
（7）平行四邊形定律
（8）單擺
（9）由物體之自由墜落測重力加速度
（10）Boyle 氏定律
（10）應用 Boyle 氏定律測大氣壓力
（11）Atwood 氏機械
（12）水之表面張力
（13）靜摩擦係數與動摩擦係數
（14）Young 氏彈性率
（15）螺旋彈簧
（16）梁之測量
（18）金絲之旋扭
（19）玻管水銀溫度表之分度
（20）玻管水銀溫度表定點之正誤
（21）固體之比熱
（22）水之密度與溫度之變化
（23）水之絕對的平均膨脹率
（24）黃銅之長度膨脹率
（25）空氣之膨脹率（1）
（26）空氣之膨脹率（2）

(27) 定積空氣溫度表
(28) 蒸發汽壓測驗器
(29) 銅之熱傳導率
(30) 失熱定律
(31) 露點

音學　光學　磁學　電學

(32) 用聲響管測空氣傳音之速度
(33) 拍音
(34) 獨弦琴
(35) 音調之絕對測定
(36) Kundt 氏管
(37) 線之橫振動
(38) 平面鏡
(39) 玻璃稜鏡之折光
(40) 三稜鏡
(41) 物鏡焦點的深度
(42) 薄透鏡
(43) 球面鏡
(44) 鏡台
(45) 用稜透鏡比較水與他種液體之折光率
(46) 全反射
(47) 放大鏡與顯微鏡之構造及其放大率
(48) 望遠鏡之構造及其放大率
(49) Rumford 氏與 Bunsen 氏式之照度表
(50) 磁力線及其在磁體附近之分布
(51) 磁尺之磁場及其磁矩之比較
(52) 單磁極之磁場
(53) 磁場之強度
(45) 地磁場的水平份之測定
(55) 電動力，電阻，電流
(56) 正切電流表
(57) Wheatstone 氏橋
(58) 測阻箱
(59) 電池之內部電阻
(60) 電位表
(61) 電解
(62) 電磁之感應

參考書：Allen and Moore—Text-book of Practical Physics.

（B）普通物理要目

物性　單位；因次；長度，質量，時間之測定法；測面器；重力；萬有引力；單擺；複擺；F之測定法；彈性；摩擦；衡量；毛細管現象；表面張力；液體擴散及滲透；滲透壓力；液體及氣體黏性；液體及氣體之可壓性；物質微體運動論；氣壓表；壓力表；抽氣機；打氣機

熱學　溫度；溫度表；熱電偶；熱量表；固體液體及氣體比熱之測定法；膨脹；理想氣體；氣體方程式；PV=RT；Van der Waals 之氏等式；融解；蒸發；沸騰；最大蒸汽壓力；溶化；臨界點；臨界溫度；濕度；濕度表；熱之傳導；熱之對流；熱之輻射；熱力學第一原理；熱之工作當量；隔熱變化；熱力學第二原理；熱溫商；蒸汽機；蒸汽渦輪；內燃機。

音學　波動；振動方程式；兩個振動之合成；Fourier 氏圖解法；干涉現象；定音波；音之發生及其傳播；音之高度；音之強度；音之種類；共鳴；拍音；Doppler 氏原理；發音器；聲響；和諧音調；音之速度測定法；其頻率測定法

光學　光之傳播及速度；光强測定法；光之本質；反射鏡及其組合；顯微鏡；望遠鏡；折光鏡；眼；分光；輻射現象；偏光現象；光之干涉；光之屈射及繞射；光圖；光之分析；複屈折；偏圓分極及圓分極；Zeeman 氏現象；液體旋色現象；偏面之旋轉；分極器。

磁學　磁的作用；磁場；地磁；磁位；磁力線；反平方定律

電學　電量；反平方定律；力線及力管；Gauss 氏定理；電感應；電位；電能；電容量；容電器；電量感應率及其測定法；電池；電流；電阻；電動力及其測定法；各種電流表；熱電現象；電解；電流與磁場之關係；鐵與其他物質之磁性；磁滯率；磁滯現象。

電磁感應；自感應及互感應；交流電；直流及交流振盪電阻；電振動；氣體之傳電；X光線及放射現象；電子論。

參考書
Edser—General Physics
Poynting and Thomson—Properties of Matter
〃　〃　— Heat
〃　〃　— Sound
Edser—Light for Students
〃 — Heat for advanced Students
Poynting and Thomson—Electricity and Magnetism
Starling — Electricity and Magnetism.

未完

公告

造形美術研究會通告

新聘導師湯俊伯先生擅長插瓶花卉自下星期起每星期三日下午四至六時來會指導望會員中願學插花卉者按時到會爲幸

十月十四日

政治系四年級同學諸兄公鑒

茲訂於下禮拜一日午後七點在第一院第四層樓上政治學會開第四次懇親會商議本班學科進行事項並改選幹事屆時直臨爲荷

政治系二六級會幹事陳兆杜李昌仁啟

北大平民夜校啓事

本校現缺下列各科教員同學中有願擔任者請來城交二院本校教務處以便專誠聘請

英文專修班甲級

英文讀本	禮拜二	七至十
英漢對譯	禮拜三	七至九
英文文法	禮拜五	七至十
英文小說	禮拜六	七至十

英文專修班乙級

英文文法	禮拜一	七至十
英文讀本	禮拜三	七至十
英文造句	禮拜五	七至九
國文	禮拜二	七至九

高小乙年級

圖畫	禮拜二 禮拜四	八至十 七至八
歷史	禮拜三	八至九
公民	禮拜六	七至八
自然	禮拜六	八至九

高小一年級

國語	禮拜二 禮拜五	七至八 八至十
歷史	禮拜三	七至八
自然	禮拜六	七至八
公民	禮拜六	八至九

國民四年級	國語	禮拜二六	七至九
國民二年級	算術	禮拜四一	七至九
	國語	禮拜二六	七至九
國民三年級	算術	禮拜二六	七至九
	常識	禮拜四六	七至九

教一級友會通告

本星期三（二十一日）午后二時起，在四院樓心理實驗室，開本年度第一次常會。報告上年會務，商訂本年應行各事，改選幹事。希會友諸兄，屆時早到。

聲明：「教一級友會」是教育系第一級級友會，並不是教育系一年級的級友會，請勿誤會。

十四年十月十九日

中國地理沿革圖出版延誤公告

本圖係參謀部製圖局承印，原訂九月底交貨，再付裝訂，國慶日即可出版。詎該局爲照相玻片所限，將圖幅縮之過小，內容多不清晰，不得已責成該局，重照重印。惟距發售預約之日已久，未便將出版期任意展延。惟有每日電催該局，加緊工作，以期毋逾本月底印出。除一一函告預約諸君外，恐未週知，特此公告。此次重印，犧牲頗大，出版後或須酌加定價。如欲預約者，請在月底以前，向本校出版部定購可也。

沈士遠啓事

預科乙部一年級學生諸君

查預科規則第九條內載，一學生於一學期之內，任何一科缺課之鐘點，達該科目全學期授課鐘點總數三分之一者，不得加入學期考試，一等語。我所授之「國故概要」一科，全學期規定爲三十小時，而學生中現在缺課之鐘點，有已逾七小時者，此關學業成績，理應予以警告促其注意，希各知照。

十四年十月十三日

選習馬先生老莊哲學及二程王陽明哲學者注意

凡選習老莊哲學者除參考書別布外請各備莊子集釋莊子解詁各一部

凡選習二程王陽明哲學者除參考書別布外請各備宋元學案傳習錄（必備）二程全書王文成公全集各一部

選習心理學實驗者注意

下列諸同學，可自十月二十二日起，按照預定時間上課。

哲學系四年級：徐端稜，黃家聲，李維新，賴振聲，張九思，李海峰，周用，陳居璧。

哲學系三年級：梁佩霞，武長海，張傳文，劉超山，余文偉，高鼎。

未被選諸同學，至下學年開始時，得有選修此課之優先權。

十月十九日　樊際昌啟

黃節徵集故宮遺事啓

壬子節日不佞過清宮有所感觸竟爲故宮賦一篇賦余小子二京太沖三賦成之十稔班固傳書清宮自遼金以來桑海遷變俯視前代凡城邑之變遷宮庭之沿襲經籍之存散書志之留亡禮俗之所著以及畫圖之陳迹祭器之供關金石器物之用餘烏無草木之存狀畫圖佐以用實篇章不佞一人之斷見何足以發之深學題揩長者文獻世家言我舊聞詒我今彼若其孤本則希見假寫付鈔古者須口陳則願任譔傳爲記錄用啟期之三年作成斯賦太沖有書匪本匯實覽者炎信不佞年力已衰緊變中集及今不賦來日易微故謀徵誠以求友助當儼帳印之事載訪孟陽抑且寔光之成願先文考黃節謹啟

第一編第一冊在清宮每冊價大洋三角

發行所　伕社出版經理部　北京山西大石作三十一號

代售處　第一二三院號房

李泰棻啓事

預科二年級有用西洋大歷史爲參考書之必要特減價二元五角但期限至十月三十一號止過期不售

描作西周史徵初稿只印五十部係爲請人校正並非賣品但有要求出售數部者特送出版部十部每部售價洋四元過數不售

三古今名劇選（卷三）現已出版每本定價大洋四角五分

出版部售書課啟

歐美同學會演講會

講題——國稅特別會議

演講者——馬寅初博士

日期——十月二十一日下午八時

券價——不收費

借券處——入場券由會員會友來會索取以發出二百張爲限無券不得入場

故宮明信片攝影集出版

明信片計劃坤門內端坤宮儲和殿儲秀宮麗景軒等處共有七組每組六張一套每套價大洋二角攝影集

實踐旬刊　第六期目錄

歡迎廣東外交代表團

本社參加北京國民外交代表團之意義

時事短評

造謠？赤化？　壽彝

孫先生遺囑與鄧家產　壽璽

北大內部問題　李三靈

爲甚麼要聯俄　戴季陶

答低軍選似嚴懂莊君　周傑人

對國民最低限度的要求　壽康

沉鐘週刊　第二期已出版

目錄如下：

（一）爐邊序　陳煒謨

（二）淒然　林如稷

（三）『沉鐘』　楊晦

（四）仲尼之將喪　馮至

第三期

目錄預告：

（一）一瞬間的黃昏　林如稷

（二）悲多汶傳　楊晦譯

（三）別友　馮至

（四）夢　浩子

（五）吳爾夫給高爾基的信　煒謨譯

（六）秋暮　竹培